

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. август 2023. године

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.08.2023.	22.08.2023.	21.08. –22.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.5	20.5	-	-
Сомбор	35.2	19.5	-	-
Нови Сад	35.2	19.2	-	-
Зрењанин	34.9	18.3	-	-
Кикинда	35.6	19.0	-	-
Банатски Карловац	33.8	19.2	-	-
Лозница	35.1	20.5	-	-
Сремска Митровица	35.0	18.4	-	-
Ваљево	33.6	20.3	-	-
Београд	34.3	21.9	-	-
Крагујевац	33.0	16.4	-	-
Смедеревска Паланка	33.5	18.5	-	-
Велико Градиште	33.8	17.4	-	-
Црни Врх	27.3	20.1	0.2	-
Неготин	35.4	19.6	-	-
Златибор	27.5	17.3	-	-
Сјеница	27.5	12.1	-	-
Пожега	32.4	16.4	-	-
Краљево	32.7	18.4	-	-
Копаоник	22.2	12.9	-	-
Куршумлија	32.0	16.5	-	-
Крушевац	33.2	17.8	-	-
Ђуприја	33.7	16.9	-	-
Ниш	32.8	18.4	<1	-
Лесковац	34.9	16.4	-	-
Зајечар	35.2	16.6	0.1	-
Димитровград	33.9	14.8	-	-
Врање	34.2	17.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 22.08.2023. до 31.08.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.08.2023. Уторак	Сунчано и веома топло, само је у планинским пределима, уз изоловани развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина	80
23.08.2023. Среда	Јутро ведро, а по котлинама југозападне Србије, као и на Пештерској висоравни, краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и веома топло, а после подне се, углавном у брдско- планинским пределима, уз локални развој облачности, понегде очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 15 до 23 °С, највиша од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35°С	95
		Локална појава грмљавина	80
24.08.2023. Четвртак	Променљиво облачно и топло, али уз мало нижу максималну температуру, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, док ће се на северу задржати углавном суво. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	80
		Локална појава грмљавина	95
25.08.2023. Петак	Претежно сунчано и веома топло, само је у планинским пределима, уз изоловани развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
26.08.2023. Субота	Претежно сунчано и веома топло, само је у планинским пределима, уз изоловани развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.08.2023. до 31.08.2023.)

У недељу изнад већег дела претежно сунчано и веома топло. После подне и увече на северу, а од понедељка и у осталим крајевима променљиво и нестабилно, мстимично с кишом, пљусковима и грмљавином уз пад температуре.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

УТИЦАЈИ:

T_{max} ≥ 35 °C

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

Локална појава грмљавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**Прогноза времена за период од 28. августа 2023. до 17. септембра 2023. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 22.08.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
28.08.2023. до 03.09.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21.	Почетком недеље од 30 до 35, затим од 25 до 28, на југоистоку Србије и до 31.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22.			

04.09.2023. до 10.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 22 до 29, на југу Србије и до 31.	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	На југу Србије од 1 mm до 5 mm, у већем делу Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	
11.08.2023. до 17.09.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16.	Од 23 до 28, на западу и југу Србије и до 31.	У Јужној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима Западне Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	На северу Војводине, у Југозападој, Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 25.08.2023. до 15.09.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: 25.08.2023. до 15.09.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2023. до 02.09.2023.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 17 до 19.	Од 29 до 32.	Од 23 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
03.09.2023. до 11.09.2023.	Променљиво и топлије време за ово доба године. Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 16 до 20.	Од 27 до 32.	Од 20 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
12.09.2023. до 15.09.2023.	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 12 до 15.	Од 25 до 28.	Од 17 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.08.2023. до 31.08.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: од 25.08.2023. до 02.09.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 15 до 19.	Од 28 до 32.	Од 21 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 11 до 16.	Од 21 до 30.	Од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 8 до 15.	Од 16 до 28.	Од 13 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: 03.09.2023. до 11.09.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године. Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 12 до 19.	Од 25 до 30, крајем августа од 29 до 32.	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године. Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 7 до 16.	Од 20 до 25, крајем августа од 24 до 29.	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године. Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 5 до 15.	Од 15 до 21, крајем августа од 20 до 26.	Од 10 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: 12.09.2023. до 15.09.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 9 до 15.	Од 23 до 29.	Од 17 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 5 до 12.	Од 18 до 26.	Од 12 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 1 до 9.	Од 13 до 25.	Од 7 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.08.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 12 до 16	Од 9 до 14	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 50 до 65 локално и до 85	Од 70 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 22.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	-5					245			
	Братислава	129.08	300	-14	650	750	1460	22.1	290			
	Комарно	104.41	185	-12	500	680	1486	22.0	165			
	Естергом	101.61	118	-14	500	650		22.1	109	102	97	95
	Будимпешта	95.65	187	-18	620	800	1713	23.7	179	173	169	166
	Дунавфелдвар	89.58	-46	-16	600	750		22.5	-58	-64	-67	-70
	Баја	81.72	253	-15	700	900	2000	22.6	238	230	224	221
	Мохач	79.20	284	-15	700	950	2078	23.3	272	264	258	255
	Бездан	80.64	146	-17	500	700	2066	23.3	139	136	130	127
	Апатин	78.84	243	-18	600	750		23.1	237	233	225	222
	Богојево	77.46	232	-19	600	700	2788	23.3	215	210	206	198
	Вуковар	76.19	214	-15	580	630		23.4				
	Илок	73.97	255	-18				23.6				
	Бач. Паланка	73.97	248	-18	530	650		23.1	230	225		
	Нови Сад	71.73	224	-21	450	700	3000	23.6	205	192		
	Сланкамен	69.68	242	-21	500			23.0	224	209		
	Земун	67.87	299	-20	550	650		23.7	282	272	264	259
	Панчево	67.33	327	-18	530	650		24.4	310	300	292	287
Смедерево	65.36	485	-14	600	700	4550		475	468	461	459	
Бан. Паланка	62.85	702	-9	-4765	865							
В. Градиште	62.17	759	-6	800	830							
Прахово	29.00	230	-31	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	158	-31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-169	-31	300	350						
	Д. Михољац	88.39	141	-15	400	480	680	21.8				
	Осијек	81.48	109	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-206	18	300	500	69.6	24.7	-204	-203	-202	-209
	Вашарошнамен	101.98	-169	2	600	800	92.2	24.9	-152	-152	-146	-152
	Токај	90.01	464	-1	600	800		26.2	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-189	-18	650	800	141	24.9	-199	-204	-206	-207
	Чонград		-105	-8	650	800		25.5	-115	-126	-133	-138
	Сегедин	73.70	104	-2	650		279	25.3	98	93	89	86
	Сента	72.80	248	2	600		325	25.6	247	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.4				
Тител	69.70	233	-24	500	650			214	199			
САВА	Загреб	112.26	-205	21	370	470	188	15.5				
	Црнац	89.99	-20	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	136	-18	700	800	324					
	Градишка	85.47	110	-12	700	730	391					
	Сл. Брод	81.80	123	-7	750	850	539					
	Сл. Шамац	80.70	-92	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	146	-17	650	750	846	23.5	138	129	118	108
	Шабац	72.61	33	-19	400	500		23.0	26	18	8	-2
	Београд	68.28	254	-20	500	600		23.0	237	227	219	214
	Карловац	103.17	-45	-2	400	750						
	Приједор	129.68	10	-1	420	460		23.8				
	Нови Град	152	-15	-2	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	65	0	250	320	43.8	19.0				
	Добој	137.01	-131	-11	300	450	27.8	24.1				
Радаљ - Дрина	129.47	86	58	380	380	130	20.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-134	-5	350	430	36	24.1	-134			
	Алексинац	157.63	-139	-3	300	400			-110			
	Варварин	126.13	-184	-6	200	500		24.4	-186	-175		
	Багрдан	100.94	-7	-12	500	600	87		-10	-3		
	Љубичевски мост	73.42	-314	-16	450	600			-315	-312	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 01. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.